

30400

BRAKE CONTROL WIRING HARNESS

1994-1996	Ford Bronco
2000-Current	Ford Excursion
1997-Current	Ford Expedition
2002-Current	Ford Explorer (w/Factory Tow Package)
2002-Current	Mercury Mountaineer (w/Factory Tow Package)
1994-Current	Ford F-Series Pickups
2005-Current	Ford F-150 & F-250 LD
1992-Current	Ford Full Size Vans
1995-2003	Ford Windstar (w/Factory Tow Package)

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Kit Includes:

(1) Wiring Harness
(2) 14/16 Ga. Butt Connectors (Blue)
(2) 10/12 Ga. Butt Connectors (Yellow)

Tools Required:

Terminal Crimpers
Wire Cutters / Strippers

Brake Control Wiring Harness
INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Read instructions thoroughly before beginning.

2. Locate the vehicles OEM brake control connector under the dash in line with the brake pedal (Fig. 1). The connector will be similar to that found on the Brake Control Wiring Harness and designed to mate with it (Fig. 2). Refer to the vehicles owners manual for additional information in locating this connector.



Fig. 1



Fig. 2

3. Connect the Brake Control Harness wires to the wires on the Electric Brake Control (not supplied) in the following manner by using the butt connectors (provided):

Adapter	Brake Control	Function
Black	**Black**	**12v (+)**
White	**White**	**Ground (-)**
Red	**Red**	**Brake Signal from Vehicle**
Blue	**Blue**	**Brake Power to Trailer**

Caution: The above referenced brake control wire colors are for reference only. Verify the correct

wire colors for your electric brake control by referencing the instruction manual supplied by the manufacturer.

4. Plug the Brake Control Harness connector into the vehicle harness connector, ensuring that the locking tabs engage.

5. Confirm correct operation with a test light or by using a trailer.

6. Secure any loose wires using cable ties.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Français:

1. Lire attentivement les instructions avant de commencer.

2. Localiser le connecteur de contrôle des freins Fabricant d'Équipement d'Origine du véhicule sous la planche de bord aligné à la pédale de frein (Fig. 1). Le connecteur sera semblable à celui qui se trouve sur le Faisceau de Fils du Système de Frein est il est conçu à fin de se joindre à lui (Fig. 2). Se rapporter au manuel de l'automobiliste pour des informations supplémentaires



Fig. 1

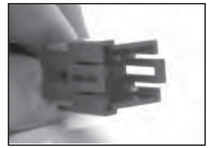


Fig. 2

concernant l'emplacement de ce connecteur.

3. Connecter les fils du Faisceau de Contrôle du Système de Freinage aux fils du Contrôle de Freinage Electrique (non inclus) de la manière suivante en utilisant les connecteurs bout à bout (inclus):

Adapteur	Commande De Frein	Fonction
Noir	Noir	12v (+)
Blanc	Blanc	Terre (-)
Rouge	Rouge	Signal de Frein au Véhicule
Bleu	Bleu	Force de Freinage à la Remorque

Attention: Les couleurs des fils de contrôle de freinage susmentionnés son uniquement à titre indicatif. Vérifier que les couleurs de fils convenant à votre contrôle de freinage électrique en vous rapportant au manuel d'instruction prévu par le fabricant.

4. Brancher le Faisceau de Contrôle du Système de Freinage dans le connecteur du faisceau du véhicule, s'assurer que les languettes d'accrochage s'emboitent.

5. Confirmer le bon fonctionnement avec une lampe témoin ou en utilisant une remorque.

6. Fixer quelconque fils de surplus en utilisant les attaches.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Español:

1. Lea las instrucciones detenidamente antes de empezar.

2. Localice el conector OEM del mando del freno debajo del panel de instrumentos frente al pedal del freno (Fig. 1). El conector es parecido al que se halla en el colector de cables del mando del freno y está diseñado para encajar en él (Fig. 2). Vea el manual del vehículo para más información sobre la localización de este conector.

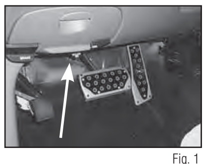

Fig. 1


Fig. 2

3. Conecte los alambres del colector de cables del mando de freno con los alambres del mando de freno eléctrico (no provisto) de la siguiente manera, usando los conectores de tope (provistos):

Adaptador	Mando de freno	Función
Negro	**Negro**	**12v (+)**
Blanco	**Blanco**	**Tierra (-)**
Rojo	**Rojo**	**Luces de Freno de Vehículo**
Azul	**Azul**	**Poder de Freno al Remolque**

Advertencia: los colores del alambrado indicado arriba para el mando de freno son solo para referencia. Asegúrese de los colores correctos en sus propios frenos eléctricos por medio de examinar el manual de instrucciones que suministra el fabricante.

4. Enchufe el colector de cables del mando de freno en el conector del colector de cables del vehículo, y asegúrese de que enganchen.

5. Confirme que todo está bien con una luz de prueba o usando un remolque.

6. Sujete los alambres sueltos con los atadores de cable.